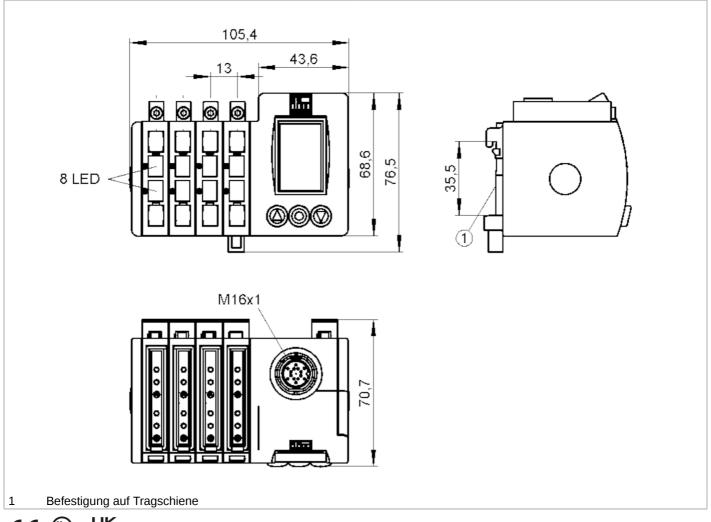
# **OO5003**

# Fiberoptikverstärker

OOF-FPKG/M16/KL8







Produktmerkmale		
Lichtart		Rotlicht
Gehäuse		Quaderförmig
Einsatzbereich		
Besondere Eigenschaft		Funktionskontrollausgang
Elektrische Daten		
Betriebsspannung	[V]	1236 DC
Stromaufnahme	[mA]	50; ((24 V))
Max. Leistungsaufnahme	[VA]	1,3
Schutzklasse		III
Verpolungsschutz		ja
Lichtart		Rotlicht
Wellenlänge	[nm]	630
Ausgänge		
Elektrische Ausführung		PNP
Ausgangsfunktion		Hell-/Dunkelschaltung; (programmierbar)

## **OO5003**

# Fiberoptikverstärker





Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC	[V]	2	
Funktionskontrollausgang		ja	
Strombelastbarkeit Funktionskontrollausgang	[mA]	200	
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	[mA]	200	
Schaltfrequenz DC	[Hz]	800	
Hinweis zur Schaltfrequenz	[Hz]	typisch	
Kurzschlussschutz		ja	
Ausführung Kurzschlussschutz		getaktet	
Überlastfest		ja	
Zeitfunktion	[s]	0,0010,1	
Erfassungsbereich			
Reichweite	[m]	< 3,8; (Einweglichtschranke)	
Tastweite	[mm]	0300; (Reflexlichttaster)	
Reich-/Tastweite einstellbar		ja	
Software / Programmierung	]		
Parametriermöglichkeiten		Automatische und manuelle Schaltpunkteinstellung; Logische Verknüpfungen AND / OR; Zweiter Schaltpunkt	
Umgebungsbedingungen			
Umgebungstemperatur	[°C]	-2060	
Schutzart		IP 65	
Zulassungen / Prüfungen			
EMV		EN 60947-5-2	
		EN 55011 Klasse B	
Mechanische Daten			
Gewicht	[g]	556,5	
Gehäuse		Quaderförmig	
Abmessungen	[mm]	76,5 x 105,4 x 70,7	
Anzahl Kanäle		8	
Lichtleiteranschluss		FE-11 / FT-11	
Werkstoffe		Gehäuse: ABS; Displayfenster: PMMA; LED-Fenster: SEPS; Deckel: Zinkdruckguss kunststoffbeschichtet (PA)	
Ausrichtung Optik		seitliche Optik	
Anzeigen / Bedienelemente			
Anzeige		Vollgrafik-LCD-Display, Drehung der Displayanzeige um 180° möglich Sprachauswahl (Deutsch, Englisch, Französisch)	
Flaton dada a 2.11		Schaltzustand 8 x LED, gelb	
Elektronisches Schloss		ja	
Zubehör			
Lieferumfang		Tragschiene: 1 x 94 mm, EN 60715	

## **OO5003**

### Fiberoptikverstärker

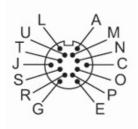
OOF-FPKG/M16/KL8



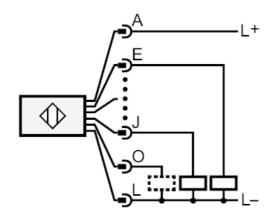
Bemerkungen		
Bemerkungen	Betriebsspannung "supply class 2" gemäß cULus	
Verpackungseinheit	1 Stück	

### Elektrischer Anschluss

Steckverbindung: 1 x M16



#### Anschluss



E: Out 1

P: Out 2

S: Out 3

G: Out 4

C:Out 5

T: Out 6

N: Out 7

J: Out 8

O Funktionskontrollausgang